Index of	Claims

App	lication	on/Cor	ntrol	No.
-----	----------	--------	-------	-----

10/657,412

Examiner

Alpus H. Hsu

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DARLING ET AL.

Art Unit

2616

√	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postrioted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

							l			
Cla	·ima					204				
Cla	urr	$\vdash$		1	-	Date	=		1	$\dashv$
Final	Original	126/67 H								
		-			L.					Ш
	1									
	2	4	_		_	_				Ш
	3	Ц.		L						Ш
	1 2 3 4 5 6 7	Ц.			$oxed{oxed}$			_		Ш
	5	1			_	_				Ш
	6	1			_		_			Щ
<u> </u>		$\sqcup$		_	<u> </u>					$\vdash$
	_ <u>8</u> _	H				<u> </u>		_		Н
	40	₩				_				Н
	10	Н-	-	_	-	_	_		-	$\dashv$
	11	₩		_	$\vdash$	_	_	<u> </u>	-	$\dashv$
	12	₩		-				_	-	$\vdash$
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	₩	_	├—		<u> </u>		-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
ļ	14	Н-			-				_	
	15	₩		$\vdash$	-					$\vdash$
	16	Н-		-	<u> </u>					
	17	₩		<u> </u>	<u> </u>					
	18	Н-			<u> </u>				_	$\dot{-}$
-	19	₩		_	<u> </u>		<u> </u>	ļ	ļ	
	20	Н-		_	<u> </u>		<u> </u>			Ш
	21	#		L	$\vdash$		<u> </u>		<u> </u>	
	22	1	_	<u> </u>	_			_	_	
	23	Н-	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	24	Н		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	25	₩		_	<u> </u>		_	<u> </u>	-	
<u> </u>	26 27 28	-	_	_	ļ	_	-		_	
	27	H		_	<u> </u>			_		
-	28	H		_	<u> </u>			<u> </u>		Щ
	29	-		<u> </u>	-		_	_	_	
	30	Н-		<u> </u>	$\vdash$					$\dashv$
	31	╟		-			$\vdash$	_	-	Н
	29 30 31 32 33 34	H		-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash\vdash$
<u> </u>	24	+	<u> </u>	-	<del> </del> —	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	
	35	╫	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
<del> </del>	35	H	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$
<del> </del>	36	$\vdash$	<u> </u>	├	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del> -	<del> </del>	$\vdash$	
	37 38	╫	<del> </del>	-		<del> </del>	├-	┝	-	$\vdash$
$\vdash$	39	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	40	╫	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash\vdash$
$\vdash$	41	₩	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	42	╫	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	43	+		-			$\vdash$	$\vdash$	-	Н
<u> </u>	44	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H	Н
$\vdash$	45	H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	46	╫╴	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	47	╁	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	48	H	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	├─	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash \vdash$
$\vdash$	49	#	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	┢	Н
	50	5	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н

		-	_		_	_		-	_	_	_				_					_	_		
Final	Original	-174L	200						-				Final	Original	4779L1	2/22							
-	1	2	+			$\vdash$	<del>                                     </del>							51	Ė		<b>—</b>						$\neg$
	2	ì	t			H			Н					51 52 53 54 55 56	1	+-	<b>-</b>		-				$\vdash$
	3	Н	+	_		_	┢	_	-	_	_			53	H	+-	<del> </del>	_	_	_	_		
	4	Н	+	_		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$					54	Н	+	t	_		_		Н	
$\dashv$	5	Н	+	$\dashv$		$\vdash$	┢				-			55	H	+	t			_		$\vdash$	-
	-6	Н	+	$\dashv$		┝	┢							56	Н	+	<del>                                     </del>	_		_		П	
	5 6 7	Н	+	_	_	-	-				-			57	H	┿	<del> </del>					$\vdash$	
$\dashv$	8	Н	$^{\dagger}$	$\neg$	-	-	-			_	_			57 58	Н	+	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	_	÷		$\neg$
	9	Н	$^{\dagger}$		_	$\vdash$	<del>                                     </del>		_					59	H	+	1			$\vdash$		$\dashv$	
	9	H	t	_		$\vdash$								59 60 61	H	+						П	
	11	H	t			-	<del>                                     </del>	_	_					61	H	+	$\vdash$	$\vdash$	_	_	_		-
	12	H	t		_	$\vdash$	┪		$\vdash$					62	H	$\top$	<b>!</b>		-			П	
	12 13	H	t			$\vdash$								62 63	H	t						П	
	14	H	†		_	$\vdash$	$\vdash$	_	_	-	_			64	H	$\top$	$\vdash$						$\neg$
	15	H	T			_			_	_				65	H	T	<b>†</b>		_	_			
	15 16	H	Ť								_			66	H	1						П	
	17	H	Ť			_				_				64 65 66 67	T	_	T					П	
	18	П	T	ヿ										68	П							П	
	18 19	П	T											69	П	Τ	T					П	
	20	П	Ť				1							68 69 70	П								
	21	П	T											71	П	Т	Г						
	21 22	П	T											72	П		Π					П	
	23		T											73	Π	T							
	23 24 25	П												71 72 73 74	7								
	25	Ц												75									
	26	Ц	┵			L								76 77	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					Ш
	26 27 28	Ц	1											77	L	_							_
	28	Ц	1			_			<u> </u>					78	<u> </u>	ļ	ļ					Ш	$\dashv$
	29 30	Ц	4	_			_							78 79 80	L	<u> </u>		<u> </u>				<u>                                     </u>	
	30	Ц	1			_	<u> </u>							80	L	_	<u></u>					Ш	Ш
_	31	Ц	4	_		ļ	ļ			<u> </u>				81	ļ	↓	<del> </del>			_		$\vdash$	
	32 33	Ц	+	_		ļ	-	<u> </u>		L.				82	-	١.	<u> </u>		_			Ш	
	33	H	+	$\dashv$		<del> </del>	-	⊢	<u> </u>	L				83	_		┝	_	_	-		Н	
	34	H	+	$\dashv$		<u> </u>	-	<u> </u>						82 83 84 85	L	+	-	_				$\vdash\vdash$	
•	35 36	Н	+	$\dashv$		$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	-	_			00	┝	+-		-		-		$\vdash\vdash$	
	37	Н	+	$\dashv$		┝	-	├-	<del> </del>	H				86	┝	╁	├	-			$\vdash$	$\vdash$	
$\dashv$	37 38 39	Н	+	$\dashv$		├-	-	┢	<del> </del>	$\vdash$				87 88	┝	╁╴	┢	-	-			Н	
$\dashv$	30	Н	+	$\dashv$		├	-	┢	_	-	-		-	89	┝	╁	├-				-	Н	
	40	Н	$^{+}$	$\dashv$	_	$\vdash$		┢	_	-	-			90	┝	╁╴	╁╌		_		$\vdash$	$\vdash$	
	40 41	Н	$\dagger$	┪	_	$\vdash$	-	<u> </u>			H	-		91	┢	1	<u> </u>	<del>                                     </del>					
	42	H	t	┪		$\vdash$					$\vdash$			92	H		<u> </u>	$\vdash$		-		H	
	43	H	t	_				$\vdash$			$\vdash$			93	H	1	$\vdash$	$\vdash$	_	_		П	
	44	Ħ	Ť	┪										94	Т			Г				П	
	45	$\parallel$	†	$\exists$										95	Г	1	T					П	
	46	$\sqcap$	$\dagger$				П							96		1						П	
	47	$\prod$	Ť											97									
	48	$\prod$	I											98									
	49	T	I											99									
	50	-	-				<u>L</u>							100				L		L.			

Cla	aim					Date	<del></del>			
<u>ब</u>	Original									
Final	īġ									
	0									
	101		-					-		
	102		-				_	_		
	102 103 104									
	104	_	-	—					-	
	105		$\vdash$	_		-				H
	105 106 107	_	┝	-		-				
	107	_	$\vdash$	-			_	_		
	108			$\vdash$					$\vdash$	_
	109	_	$\vdash$			-		-	-	-
	110	-	-	_		H	_	_	$\vdash$	H
	111		-			$\vdash$		Н	_	$\vdash$
-	112		$\vdash$	$\vdash$	—	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$
<u> </u>	113	$\vdash$	$\vdash$	-		<u> </u>	├	⊢	<del> </del>	-
	113		-	_	_	$\vdash$		_	<u> </u>	H
	114 115							<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	115			_				H		_
<u> </u>	116	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		$\vdash$	╙		ļ	<u> </u>
	116 117 118			<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>	<u> </u>
	118			<u> </u>		⊢	_	_	_	$\vdash$
	119			_		$\vdash$		<u> </u>	_	$\vdash$
-	120			<u> </u>				L	<u> </u>	L
	121		<u> </u>	<u> </u>			_	_		
	122			<u> </u>		_		L	ļ	_
	123			_		_		_		
<u> </u>	124			<u> </u>				$oxed{oxed}$	ļ	<u> </u>
	125			_				ļ	<u> </u>	$\vdash$
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129			L		_			ļ	<u> </u>
$\vdash$	127		_			L		L	<u> </u>	Н
	128	_		H	_	L			ļ	
	129	_				_		<u> </u>	<u> </u>	
	130 131 132			<u> </u>				_	<u> </u>	
	131		-	_	_				<u> </u>	
<u> </u>	132		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	_
	133 134	$\vdash$	<u> </u>	_				ļ	<u> </u>	$\vdash$
	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> — </u>			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<b>-</b>
	135 136	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>		<b> </b>
	136	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	137	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
L	138 139	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	139		$ldsymbol{ld}}}}}}$	_				_		<u> </u>
<u> </u>	140	<u> </u>	<u> </u>		_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	141	<b> </b> -	⊢	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>
	142	<u> </u>	₩	<u> </u>	ļ		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
	143	$\vdash$	├	$\vdash$	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	144	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>
	145	$\vdash$	<u> -</u>	<del> </del>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>
	146	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ш	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	
	147	ļ		<u> </u>	Ш	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	148	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H
<u> </u>	149	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	
L	150	L	<u></u>		L	L	L	L	L	L